第14講 ● 損益② 原価・定価・売値・利益の関係

練習 1

原価2000円の品物に，4割の利益を見込んで定価をつけました。しかし定価では売れなかったので，定価の2割引きにしたところ売ることができました。

① この品物の定価は何円ですか。

② この品物の売値は何円ですか。

③ この品物の利益は何円ですか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

ある品物に原価の2割の利益を見込んで定価をつけました。しかし定価では売れなかったので，定価の1割引きにしたところ3240円で売ることができました。

① この品物の定価は何円ですか。

② この品物の原価は何円ですか。

③ この品物の利益は原価の何%ですか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

　ある品物に原価の4割5分の利益を見込んで定価をつけました。しかし定価では売れず，定価の2割引きにしたら売ることができ，利益は320円でした。

① この品物の定価は原価の何％ですか。

② この品物の売値は原価の何％ですか。

③ この品物の利益は原価の何％ですか。

④ この品物の原価は何円ですか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 4

ある品物を仕入れ，定価をつけて売り出しましたが定価では売れませんでした。もし，定価の20%引きにして売れたら240円の利益が，定価の15%引きにして売れたら330円の利益があります。

① この品物の定価は何円ですか。

② この品物の原価は何円ですか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 5

コップを1個120円で200個仕入れました。200個のうち，何個かは割れてしまって売ることができませんでしたが，それ以外のコップは1個180円で売り出して全部売ることができました。その結果，利益は仕入れ値の35%でした。

① 仕入れ値は全部で何円ですか。

② 売上げは全部で何円ですか。

③ 割れてしまったコップは何個でしたか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第14講・確認テスト

問題 1

ある品物に原価の3割の利益を見込んで定価をつけました。しかし定価では売れなかったので，定価の2割引きにしたところ2600円で売ることができました。

① この品物の定価は何円ですか。

② この品物の原価は何円ですか。

③ この品物の利益は原価の何％ですか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

問題 2

　ある品物に原価の2割の利益を見込んで定価をつけました。しかし定価では売れず，定価の2割引きにしたら売ることができましたが，200円の損をしました。

①　この品物の売値は原価の何％ですか。

②　この品物の原価は何円ですか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

問題 3

ある品物を仕入れ，定価をつけて売り出しましたが定価では売れませんでした。もし，定価の15%引きにして売れたら550円の利益が，定価の12%引きにして売れたら640円の利益があります。

① この品物の定価は何円ですか。

② この品物の原価は何円ですか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

問題 4

コップを１個90円で400個仕入れました。400個のうち，何個かは割れてしまって売ることができませんでしたが，それ以外のコップは１個130円で売り出して全部売ることができました。その結果，利益は仕入れ値の30％でした。割れてしまったコップは何個でしたか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第14講 ● 損益② 原価・定価・売値・利益の関係

練習 1

① 2000×(1+0.4)=2800(円)

② 2800×(1−0.2)=2240(円)

③ 利益は，実際に売れたときの売値が原価よりどれだけ高いかを考えます。

2240−2000=240(円)

練習 2

① 3240÷(1−0.1)=3600(円)

② 3600÷(1+0.2)=3000(円)

③ 利益は，3240−3000=240(円)です。

240÷3000=0.08 ⇒ 8%

※ 原価を1として考えると，定価は1.2，売値は1.2×0.9=1.08として求めることもできます。

練習 3

① 原価は100%にあたります。

100×(1+0.45)=145(%)

② 145×(1−0.2)=116(%)

③ 116−100=16(%)

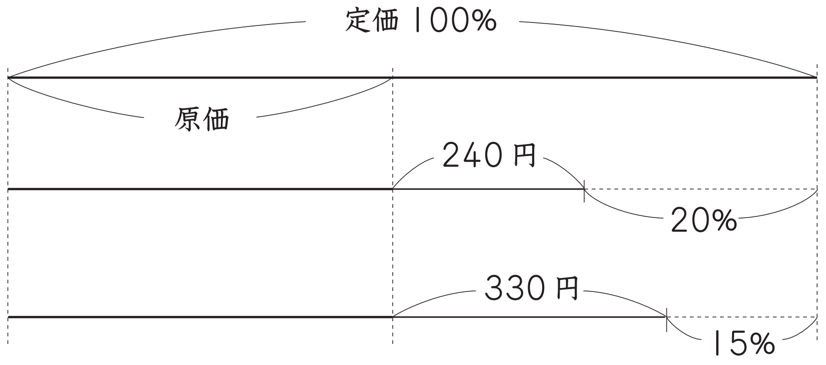
④ 原価の16%が320円です。

320÷0.16=2000(円)

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 4

①　問題文で書かれていることを図で整理してみると，下の図のようになります。



定価の，20－15=5（%）が，330－240=90（円）にあたります。

90÷0.05=1800（円）

②　定価の20%引きは，1800×（1－0.2）＝1440円です。このとき，240円の利益があります。

1440－240=1200（円）

練習 5

①　120×200=24000（円）

②　24000×（1+0.35）=32400（円）

③　売れたコップの数は，32400÷180=180（個）です。

200－180=20（個）

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第14講・確認テスト

解答

問題 1

①　3250円　②　2500円　③　4％

問題 2

①　96％　②　5000円

問題 3

①　3000円　②　2000円

問題 4

40個

解説

問題 1

①　2600÷(1－0.2)＝3250（円）

②　3250÷(1＋0.3)＝2500（円）

③　2600－2500＝100（円）…利益

100÷2500×100＝4（％）

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

問題 2

① 原価を100%として考えます。

100×(1+0.2)×(1－0.2)=<u>96(%)</u>

② 原価の100－96=4(%)が200円です。

200÷0.04=<u>5000(円)</u>

問題 3

① 定価を100%として考えます。

15－12=3(%)

(640－550)÷0.03=<u>3000(円)</u>

② 3000×(1－0.15)=2550(円)

2550－550=<u>2000(円)</u>

問題 4

90×400=36000(円)…仕入れ値

36000×(1+0.3)÷130=360(個)

400－360=<u>40(個)</u>

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。